

Aquaform SD - Aquaform VD

Osrednji odvod iz polipropilena z neprepustno polietilensko membrano, obojestransko obdano s polipropilensko geotkanino za uporabo v neprepustnih sistemih Kerakoll.

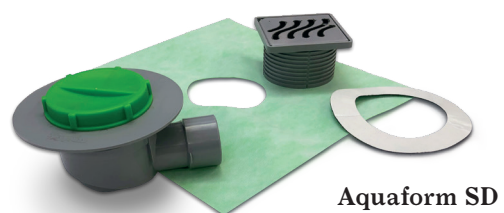
Hladno varjena membrana s prirobnico iz samolepilnega butila omogoča lepljenje z gel lepili Biogel in popolno združljivost s hidroizolacijami Aquastop za neprekinjeno vodotesnost.

Aquaform SD: stranski odvod, višina 74 mm, premer pretočnega kanala 50 mm, odstranljivi sifon.

Aquaform VD: navpični odvod, višina 141 mm, premer pretočnega kanala 75 mm.



Aquaform VD



Aquaform SD

1. Se lahko spoji z neprepustnimi sistemi Aquastop
2. Spojna membrana (vključena), prilagodljiva za katero koli geometrijo vgradnje
3. Perforiran nastavek za rešetko za odvodnjavanje pod ploščicami
4. Odstranljiva rešetka iz nerjavečega jekla
5. Izredno odporen proti udarcem

Področja uporabe

→ Predvidena uporaba

Izvedba odtočnih sistemov z navpičnim ali stranskim odvodom padavinske vode v neprepustnih sistemih Aquastop na balkonih, terasah, zimskih vrtovih in vodoravnih površinah vseh velikosti.

Podlage

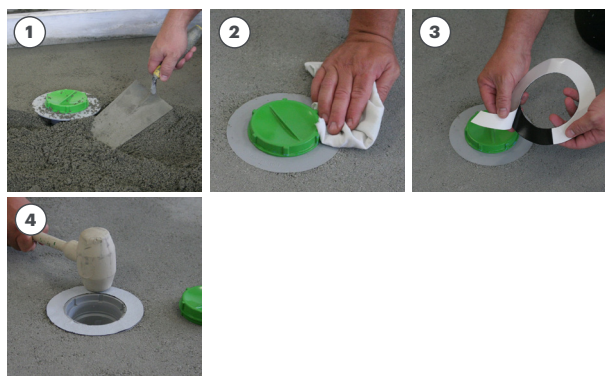
Beton, armirani beton, mineralni estrihi in ometi, stari keramični ali kamniti tlaki, kovina, les.

Neprimerna uporaba:

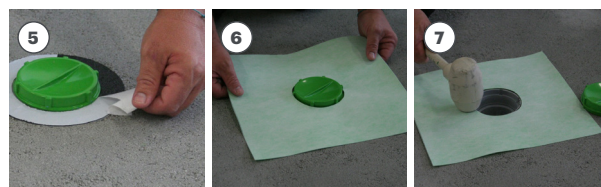
- pri nepravilnih priključkih pri vodnih sistemih za odvajanje padavinske odpadne vode,
- pri neustreznem naklonu,
- ko ni spojne membrane,
- pri tlakih z močno pohodno obremenitvijo in/ali takih, ki se perejo z agresivnimi snovmi.

Navodila za uporabo

→ Nanos



- 1 Pred izvedbo estriha namestite odvod, ne da bi odstranili zeleni pokrovček, in sicer tako, da bo višina odvoda enaka višini končanega estriha (oz. kakšen mm nižje). Odvod priključite na sistem za odvajanje vode. Ob izvedbi estriha skrbno zapolnite vse odprtine okoli odvoda in estrih zaključno obdelajte. Preverite ustreznost naklona in višino odvoda.
- 2 Preverite, če je zgornji obroč odvoda res čist, brez prahu, oljnih ali mastnih madežev, ostankov predhodnih gradbenih del in suh (odstranite morebitni kondenz). Preverite temperaturo, ki naj bo $> +10\text{ °C}$ (dan pred vgradnjo material hranite pri temperaturi $> +20\text{ °C}$); pazite na morebitno prisotnost prahu ali kondenza, ki ju je treba povsem odstraniti.
- 3 Z ene strani prirobnice odstranite zaščitno silikonsko folijo (lahko se namešča obojestransko) in jo zalepite na zgornji obroč odvoda.
- 4 Močno pritisnite ob podlago, zagladite in ob tem pazite, da pri sprijemu ne bo gub; prirobnico nato potolcite z gumijastim kladivom. Postopek pritiskanja in točenja je za končno sprijemno trdnost zelo pomemben, saj gre za samolepilno prirobnico.



- 5 Odstranite zgornjo zaščitno silikonsko folijo.
- 6 Membrano prilepite tako, da luknjo prilagodite notranjemu premeru prirobnice.
- 7 Močno pritisnite ob podlago, zagladite in ob tem pazite, da pri sprijemu membrane ne bo gub; po prirobnici nato potolcite z gumijastim kladivom. Postopek pritiskanja in točenja je za končno sprijemno trdnost zelo pomemben, saj gre za samolepilno prirobnico. Postopek lepljenja butilne prirobnice in polimerne membrane je zelo pomemben, saj je treba zagotoviti brezšivno vodotesnost med hidroizolacijo in odvodom; če prirobnica ni brezhibno zalepljena, bo lahko voda pronicala pod hidroizolacijo. Zeleni pokrovček lahko zaradi udobnejše izvedbe med posameznimi delovnimi fazami tudi odstranimo, sicer pa mora vedno ščititi odtok pred nezgodnimi izlivi, predvsem ko polagalca ni v bližini.



- 8 Membrano prepognite proti odtoku in jo z gel lepilom Biogel No Limits prilepite na podlago.
- 9 Odstranite morebitni višek gel lepila ob robovih. Če lepite s hibridnim gel lepilom Biogel Extreme, se izognite vgradnji ob najvišjih temperaturah dneva; če zaradi prisotnosti topila v gel lepilu nastanejo mehurji ali gube, površino z gladilko ponovno zagladite po 10–20 minutah od vgradnje. Membrano do naslednje faze vgradnje zaščitite pred neposrednim soncem in abrazijo.

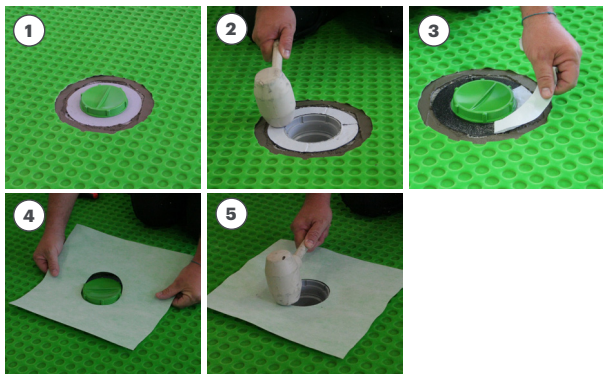
Navodila za uporabo

→ Hidroizolacija



- 1 Pri hidroizolaciji podlage membrano prekrijte z
- 2 dvema slojema hidroizolacije (kjer je predvidena vgradnja armaturne mrežice Aquastop AR1, naredite vsaj 10-cm preklope z membrano); pazite, da s predebelimi nanosi ne boste naredili kontra naklonov. Pred vgradnjo talne obloge nastavek za rešetko odrežite glede na debelino zaključne obloge. Zeleni pokrovček odstranite samo tik pred namestitvijo nosilca za rešetko.
- 3 Med talno oblogo in nastavkom za rešetko izvedite dilatacijo širine najmanj 6 mm in rego zapolnite s tesnilno maso Silicone Color ali Neutro Color.

→ Vgradnja pri sistemu Aquastop Green



- 1 Preden membrano s samolepilno prirobnico pritrdimo na odvod je treba zalepiti membrano Aquastop Green, pred tem pa še izrezati luknjo, ki je malo večja od premera obroča odvoda.
- 2 Preverite, da je zgornji del obroča odvoda res čist in da je temperatura $> +10\text{ }^{\circ}\text{C}$ (dan pred vgradnjo material hranite pri temperaturi $> +20\text{ }^{\circ}\text{C}$). Z ene strani prirobnice odstranite zaščitno silikonsko folijo (lahko se namešča obojestransko) in jo zalepite na zgornji obroč odvoda; močno pritisnite ob podlago, zagladite in ob tem pazite, da pri sprijemu ne bo gub; prirobnico nato potolcite z gumijastim kladivom (postopek pritiskanja in točenja je za končno sprijemno trdnost zelo pomemben, saj gre za samolepilno prirobnico).
- 3 Odstranite preostalo silikonsko folijo.
- 4 Membrano prilepite tako, da luknjo prilagodite notranjemu premeru prirobnice.
- 5 Močno pritisnite ob podlago, zagladite in ob tem pazite, da pri sprijemu membrane ne bo gub; po prirobnici nato potolcite z gumijastim kladivom (postopek pritiskanja in točenja je za končno sprijemno trdnost zelo pomemben, saj gre za

samolepilno prirobnico). Postopek lepljenja butilne prirobnice in polimerne membrane je zelo pomemben, saj je treba zagotoviti brezšivno vodotesnost med hidroizolacijo in odvodom; če prirobnica ni brezhibno zalepljena, bo lahko voda pronicala pod hidroizolacijo. Zeleni pokrovček lahko zaradi udobnejše izvedbe med posameznimi delovnimi fazami tudi odstranimo, sicer pa mora vedno ščititi odtok pred nezgodnimi izlivi, predvsem ko polagalca ni v bližini.



- 6 Membrano privzdignite na eni in nato na drugi strani in jo s tesnilno maso Aquastop Fix prilepite na membrano Aquastop Green.
- 7 Odstranite morebitni višek tesnilne mase ob robovih. Membrane ne prekrivajte s tesnilno maso, da s predebelimi nanosi ne boste naredili kontra naklonov. Membrano Aquastop Green in spojno membrano do naslednje faze vgradnje zaščitite pred neposrednim soncem in abrazijo. Pred vgradnjo talne obloge nastavek za rešetko odrežite glede na debelino zaključne obloge. Zeleni pokrovček odstranite samo tik pred namestitvijo nosilca za rešetko.
- 8 Med talno oblogo in nastavkom za rešetko izvedite dilatacijo širine najmanj 6 mm in rego zapolnite s tesnilno maso Silicone Color ali Neutro Color.

Druga pojasnila

→ Zahteve za podlago

Zorjena (dimenzijsko stabilna):

- estrihi iz mešanic Keracem Eco in Keracem Eco Pronto, čakalni čas 24 h;
- beton – čakalni čas 6 mesecev;
- cementni estrihi ali ometi – 7–10 dni za vsak cm debele (v dobrem letnem času).

Celovita (brez razpok):

- monolitno prekinjenost sanirajte s pripravkom Kerarep;
- preverite oprijem predhodnih oblog;
- ne povsem sprijete delce je treba odstraniti.

Kompaktna (po celotni debelini): z močnim udarjanjem (s 5-kg macolo) ne bi smelo biti vidnih sledi niti drobljenja.

Površinsko trdna:

- ob praskanju z velikim žebljem ni globokih zarez niti drobljenja;
- brez površinskega izcejanja vode.

Suha:

- suha površina brez kondenza;
- preostala vlaga < 3 %.

Čista: površina brez cementnega mleka, olj, snovi, ki preprečujejo oprijem, sledi ali ostankov barv, lepil, predhodnih obdelav, prahu. S starih stabilnih tlakov povsem odstranite ostanke morebitnih predhodnih obdelav in površino temeljito očistite s primernimi čistili in vodo pod pritiskom. Odstranite morebiten kondenz in ostanke vode od pranja.

→ Odvodnjavanje vode pri tlakih, ki so izpostavljeni pogostemu močenju se zagotavlja z ustreznimi sistemi talnih odvodov, ki jih je treba ob upoštevanju ustreznih naklonov namestiti tako, da je vodotesnost brezšivna in je odtekanje vode speljano iz keramičnega tlaka neposredno v odvod.

→ Vsi dodatki, ki sestavljajo sistem odvodnjavanja morajo biti združljivi z uporabljenimi lepili in tesnilnimi masami.

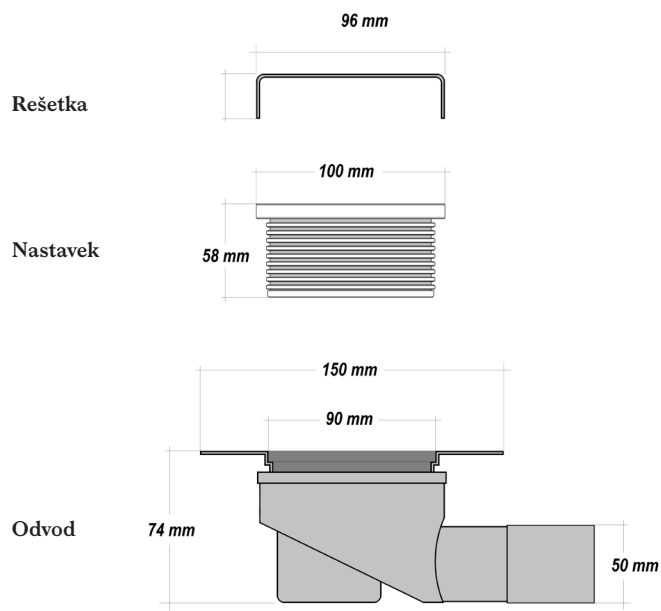
→ Načrt odvodnjavanja (število odvodov na površino) mora upoštevati intenzivnost lokalnih padavin, izpostavljenost tlaka, smer, naklon, hrapavost in pretočno zmogljivost površin, kjer igra ključno vlogo tudi vzdrževanje in pogostost čiščenja odtočnih odprtih (rešetk).

Tehnična specifikacija za popis del

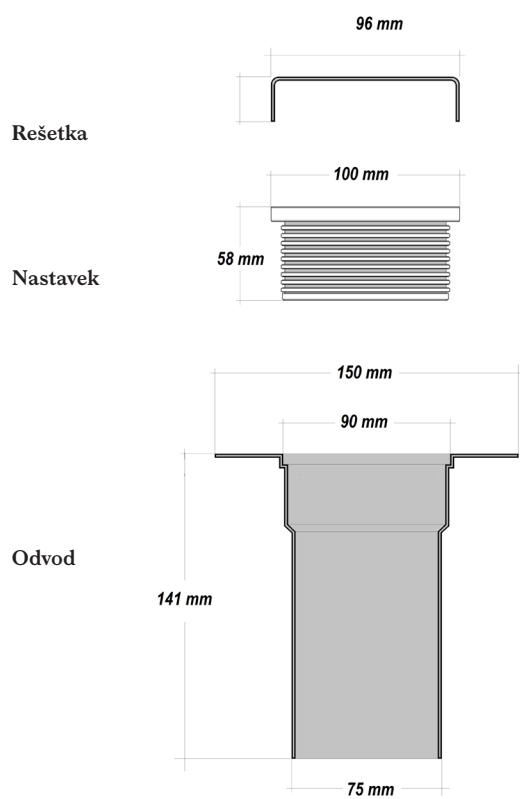
Dobava in vgradnja odvodnjavanja v tlakih z navpičnim odvodom Aquaform VD in stranskim odvodom Aquaform SD, ki sta sestavljena iz polietilenskega odvoda, samolepilne butilne prirobnice, membrane Aquastop Fabric, polipropilenskega nastavka za rešetko in jeklene rešetke podjetja Kerakoll SpA.

Tehnične risbe

Aquaform SD



Aquaform VD



Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- Podane vrednosti za pretočnost so teoretične in jih je treba natančno opredeliti v načrtu.
- Izdelek sodi med artikle, naštete v Pravilniku EU št. 1907/2006 in ne potrebuje varnostnega lista.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com.



Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating 2014. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene februarja 2023; poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.